



Philips Purificación aire y agua

Purificación aire y agua

Lámparas de descarga de vapor de mercurio a baja presión de un solo terminal

Beneficios

- Seguridad de una desinfección eficaz durante la vida útil de la lámpara
- Alta eficacia del sistema porque no es necesario diseñar en exceso el sistema de purificación para mantener la eficacia de la desinfección

Características

- Emite radiación UV de onda corta con un máximo de 253.7 nm (UV-C) para tareas germicidas
- El cristal de la lámpara filtra la línea de formación de ozono de 185 nm
- El revestimiento interno de protección limita la depreciación del flujo UV-C útil
- La señal de advertencia en la lámpara indica la emisión de radiación UV-C

Aplicaciones

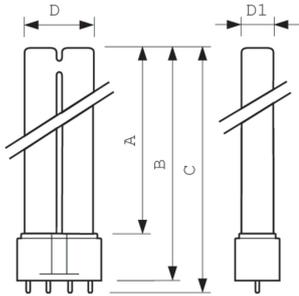
- Mata o inactiva bacterias, virus y otros organismos primitivos
- Desinfecciones del aire, agua y superficies en hospitales, investigaciones bacteriológicas y procesos farmacéuticos y en la industria de procesamiento de alimentos como lecherías, fábricas de cerveza y panaderías.
- Desinfección de aguas potables, aguas de desecho, piscinas, sistemas de aire acondicionado, cámaras de almacenamiento frigorífico, materiales de embalaje etc.
- Utilizada en distintos procesos fotoquímicos

Advertencias y seguridad

- Es muy poco probable que la rotura de una lámpara tenga algún efecto en la salud. Si se rompe una lámpara, ventile la habitación durante 30 minutos y retire los restos, preferiblemente con guantes. Colóquelos en una bolsa de plástico sellada y llévela al punto limpio para reciclaje de su vecindario. No utilice una aspiradora.

Purificación aire y agua

Plano de dimensiones



Product	D1 (max)	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	18 mm	39 mm	195 mm	220 mm	225 mm
TUV PL-L 24W/4P UNP/50	18 mm	39 mm	290 mm	315 mm	320 mm
TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25	18 mm	39 mm	195 mm	220 mm	225 mm
TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	18 mm	38 mm	385 mm	410 mm	415 mm
TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	18 mm	38 mm	505 mm	530 mm	535 mm
TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25	18 mm	38 mm	390 mm	415 mm	420 mm
TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	18 mm	38 mm	505 mm	530 mm	535 mm

Información general

Base del casquillo 2G11

Datos técnicos de la luz

Designación de color -

Código de color TUV

Mecánicos y de carcasa

Forma de la bombilla 2xT16

Aprobación y aplicación

Contenido de mercurio (Hg) (nom.) 4,4 mg

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Voltaje (nom.)	Consumo de energía
62492540	TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	0,375 A	58 V	18 W
61294665	TUV PL-L 24W/4P UNP/50	0,345 A	87 V	24 W
62878740	TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	0,435 A	106 V	36 W
88827340	TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25	0,85 A	42 V	35 W
63379840	TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	0,525 A	105 V	55 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Voltaje (nom.)	Consumo de energía
71034540	TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25	0,800 A	84 V	67 W
88829740	TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	0,8 A	115 V	90 W

